



# **Kalorina série 20 M**

## **Électromécanique digitale**





# KALORINA SÉRIE 20 M

## Électromécanique digitale

### COMBUSTIBLES

Granulés de bois

Bois

Marc d'olives

Noyaux d'olives

Coquilles broyées



## CONFORTABLE, ÉCONOMIQUE ET SOLIDE

**Gamme:** de 23 à 104 kW de puissance thermique.

Kalorina 20 M, la chaudière mécanique multi-combustible, est la solution optimale pour le chauffage écologique et économique de tous les espaces à chauffer.

### Avantages du système:

Construction solide et robuste.

Rendement élevé grâce à sa conception: une large chambre de combustion, un grand foyer recouvert de ciment réfractaire, un échangeur de chaleur horizontal, avec un double parcours des fumées, un brûleur mécanique avec double vis sans fin.

Une plus grande souplesse dans le choix des combustibles: combustibles solides, débris de bois broyés dans le silo ou bois bûches chargé manuellement.

Facilité d'installation, d'utilisation et d'entretien, sécurité maximale.

Les chaudières sont adaptées à une large gamme d'accumulateurs d'eau et intégrées avec les systèmes solaires.

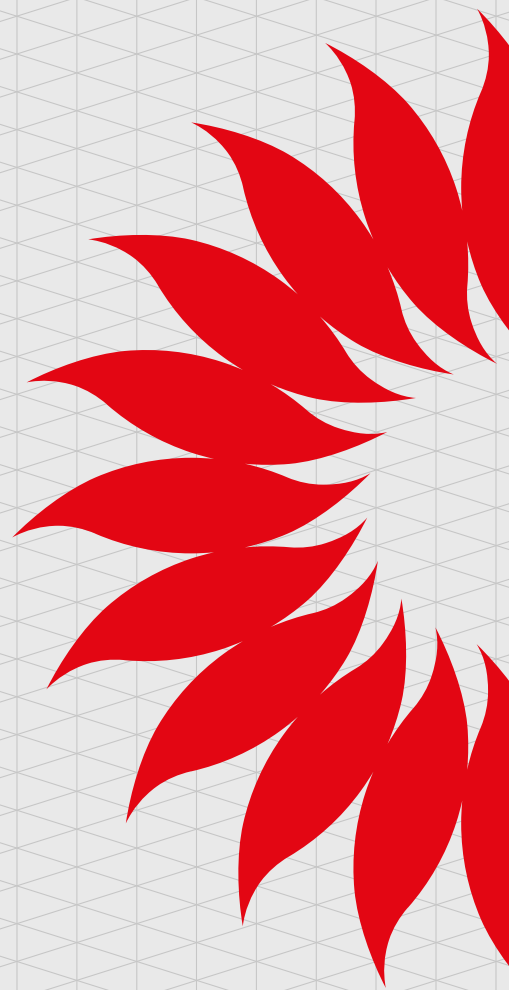
La version Hydro, cependant, fournit de l'eau chaude à travers un serpentin de cuivre démontable intégré dans le corps de chauffe dans les modèles de la série I.

## Kalorina avec Sil-MAX

La chaudière prévoit le positionnement du silo à droite ou à gauche; en outre, pour une plus grande autonomie il est possible d'appliquer le Sil-Max 800 ou d'autres systèmes pour l'automatisation des



Kalorina serie 20 M		K 2002 M	K 2003 M	K 2004 M	K 2006 M	K 2008 M	K 2010 M
Potencia térmica nominal	kW	23	27	40	58	78	104
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3	3	3
Clase de eficiencia de la caldera		EN 303-5: 1999 Clase 3					
Temperatura de trabajo máxima permitida	°C	90	90	90	90	90	90
Contenido de agua	L	64	116	116	158	200	245
Dimensiones en mm	ancho	1250	1350	1350	1350	1350	1350
	profundidad	850	980	980	1180	1380	1700
	altura	1075	1213	1213	1213	1213	1213
Mangas Ø	ida	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	retorno	1"	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½
	tanque de expansión	1"	1"	1"	1"	1"	2"
Chimenea	Ø mm	150	200	200	200	200	250



*Chaudières  
made in Italy*



**TATANO s.n.c.**

Zona ind.le / Scalo ferroviario  
92022 Cammarata (Ag), Italy

Via F. Cassoli, 29  
29122 Piacenza, Italy

*Chaudières à biomasse  
Systèmes solaires*

Tel. +39 0922 901376  
Fax +39 0922 902600

Tel. +39 0523 609788  
Fax +39 0523 574274

tatano@tatano.it  
**www.tatano.it**